第15卷 第3期　　昆 虫 学 报　　Vol. 15, No. 3
1966年6月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　June, 1966

我国的短头怪蝠蚤

THAUMAPSYLLA BREVICEPS ROTHS., 1907 FROM CHINA

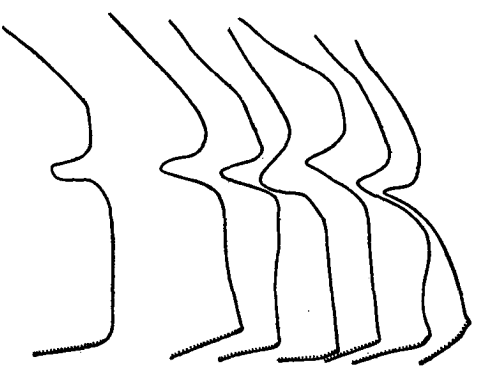
金大雄　　李貴眞
CHIN TA-HSIUNG & LI KUEI-CHEN
(贵 阳 医 学 院)
(*Kweiyang Medical College*)

1955年我们曾报告了云南凤仪的短头怪蝠蚤(李贵眞、金大雄，1955)。当时因无宿主标本，故未能订定其宿主的名称。又因为沒有见到 Smit 氏 1954 年的文献，因而未能将该蚤订至亚种。

1964年5月30日王菊生、马贵恩二同志在贵州省安龙县八坎的一只棕果蝠(*Rousettus leschenaulti*)上采得一只雌蚤。随后(6月30日)邹宣光、陈汉彬二同志仍在该地一次猎获棕果蝠6只，鞘尾蝠(*Tazophous melanopogon*)3只及中华鼠耳蝠(*Myotis chinensis*)5只；并在3只棕果蝠上采得跳蚤19♂♂，18♀♀，在1只鞘尾蝠上采得2♀♀。著者谨向以上各同志致谢。这些跳蚤经鉴定都和云南凤仪的一样，是东方短头怪蝠蚤(*Thaumopsylla breviceps orientalis* Smit, 1954)。鞘尾蝠是一个新宿主记录，但因猎获的蝙蝠均放置一起，很可能是从棕果蝠上爬来的，所以鞘尾蝠是否为东方短头怪蝠蚤的眞正宿主，仍待进一步调查。

东方短头怪蝠蚤与短头怪蝠蚤的指名亚种(*T. b. breviceps* Roths., 1907)的区别在于雄性抱器体(corpus of clasper)后缘略凹入，仅少数为直的；而后一亚种者则略凸出而呈圆弧形。雌性者无区别。前者分布于东南亚：印度，锡兰，泰国，缅甸及菲律宾；后者则仅得自南非洲。采自我国的东方短头怪蝠蚤是本属蚤中已知最北的分布。

在我们1955年的报告中，对雌性第7腹板的形状观察有误，现据云南凤仪和贵州安龙的标本另行绘图更正。此腹板后缘的凹陷在贵州标本上略呈三角形，外口较大，而云南标本则更似筒状，上下缘几近平行。前者更近似菲律宾标本(Traub, 1951，图版VIII，图29)。第7腹板上的侧鬃每侧有8—12根，以9—10根者较多，其中有2根位于腹缘。



东方短头怪蝠蚤雌性VII腹板。最左为云南标本，其余为贵州标本。

Traub 氏(1951)在描述长钳怪蝠蚤(*T. longiforceps* Traub, 1951)时曾提及此种与东方短头怪蝠蚤在菲律宾的一批蝙蝠上同时存在，因此我国的怪蝠蚤也有可能不只此一种。

参 考 文 献

李贵真、金大雄 1955 短头怪蝠蚤 (*Thaumapsylla breviceps* Roths., 1907) 的发现及其在我国动物相上的意义。昆虫学报 **5** (3): 305—8。

Smit, F. G. A. M. 1954 New bat-flea (Siphonaptera: Ischnopsyllidae). *Parasit.*, **44**: 144—56.

Traub, R. 1951 Fleas collected by the Chicago Natural History Museum Expedition to the Philippines, 1946—1947. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, **64**: 1—24.